



Datenblatt

Erzeugnis: Drehstrom – Asynchronmotor mit Käfigläufer Typ DKAES 4516 – 2 WE

1. Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Leistung | 800 kW |
| Betriebsart | S 1 |
| Spannung | 10 000 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Drehzahl | 2987 min ⁻¹ |
| Drehrichtung | rechts |
| Anlaßart | Direkteinschaltung |
| Bauform | IM B 3 |
| Schutzart der Maschine | IP 23 |
| Nennstrom | 53 A |
| Leistungsfaktor cos φ | 0,91 |
| Wirkungsgrad | 96,5 % |
| Anlaufstrom | 5,7 x I _N |
| Kippmoment | 2,2 x M _N |
| Anlaufmoment | 0,7 x M _N |
| Massenträgheitsmoment | 12,5 kgm ² |
| 1m-Meßflächen-Schalldruckpegel | 80 dB |
| Wärmeklasse | F / Ausnutzung B |
| Kühlart | IC 01 (Eigenbelüftung) |
| Umgebungs-/Kühllufttemperatur | max. + 40°C |
| Masse | 3100 kg ± 5% |